TASK S direct / indirect soft

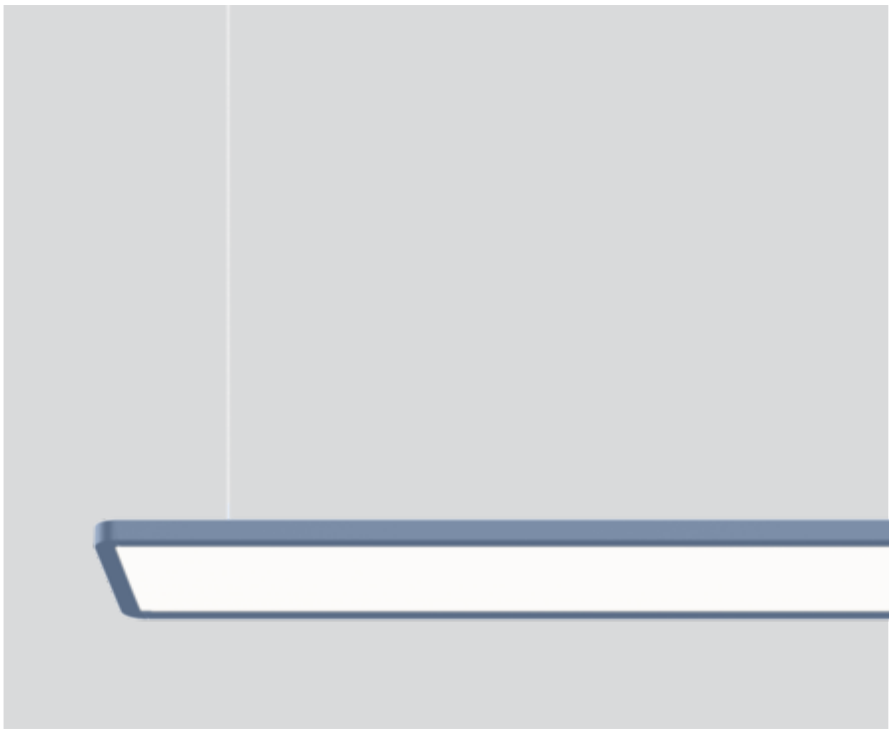
suspended

059-5254D3XK

Progetto / Tipo

Appunti

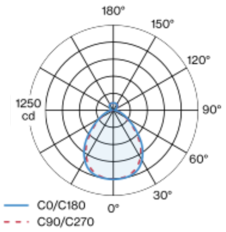
Quantità / Data



220-240V X-PERT X-PERT

Corpo faro rettangolare con bordi arrotondati in alluminio; forma estremamente piatta (solo 15 mm) e sottile (solo 180 mm); design moderno ed elegante per le massime esigenze; superficie verniciata a polveri colori speciali; apparecchio con sospensione a fune da 1500 mm; altezza regolabile sull'apparecchio, senza utensili; incl. cavo di alimentazione trasparente; distribuzione della luce diretta/indiretta con sistema LGP-Body (Light Guiding Prism); luce convogliata lateralmente e direzionata in basso/in basso tramite incisione laser; direzionamento della luce con materiale del riflettore altamente riflettente; diffusore a microprismi in PMMA; illuminazione assolutamente omogenea; stessa luminanza per tutti gli apparecchi estensivi con componenti uguali; UGR ≤ 19; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 3000 cd/m²; temperatura di colore: tecnologia Tunable White (2700-6500 K); CRI ≥ 80; 85 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; rosone copricavo con 2 entrate per il cavo e morsetto per collegamento continuo; grado protezione IP20; classe isolamento 1 220-240V; sicurezza fotobiologica secondo la normativa IEC 62471 gruppo di rischio RG 0 - Rischio esente; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore DALI-2; disponibile accessorio fonoassorbente; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto

Generale

Soffitto , Sospeso
colori speciali
IP20
indiretto 379 lm
diretto 2210 lm
totale 2590 lm

LED

tunable white
2700 K - 6500 K
CRI ≥ 80
L85 / 50000 h
sicur. fotob. RG 0 - Rischio esente
MR 1.01
MDER 0.92

Ottico

Microprismatic
UGR < 19 , ≥65° <3000 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 [1]
SVM ≤ 0.4 [1]

Elettrico

DALI-2
21.7 W
classe isolamento 1 220-240V
119 lm/W
1 Ind. Dali

Dati fisici

cavo 1500 mm
lunghezza 1180 mm
larghezza 180 mm
altezza 34 mm
3.9 kg

[1] Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Istruzioni di montaggio

Calcolatore di illuminazione

['059-5254D3XK'] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

TASK S direct / indirect soft

suspended

059-5254D3XK

Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.94	0.92	0.9	0.88
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF

MF Fattore di manutenzione

LMF[a] Fattore di manutenzione dell'apparecchio

RSMF[a] Fattore di manutenzione del locale

LLMF Fattore di manutenzione del flusso luminoso

LSF Fattore di sopravvivenza della lampada

[a] Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58

['059-5254D3XK'] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com